

MENU

SEARCH

INDEX

DETAIL

JAPANESE

LEGAL  
STATUS

1 / 1

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 09-205668

(43)Date of publication of application : 05.08.1997

(51)Int.Cl.

H04Q 7/22

H04Q 7/28

H04M 11/04

(21)Application number : 08-010356

(71)Applicant : NIPPON TELEGR & TELEPH  
CORP <NTT>

(22)Date of filing : 24.01.1996

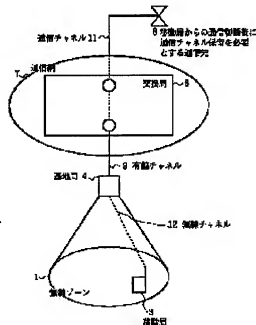
(72)Inventor : MATSUNOO YOUSUKE  
SUZUKI SHIGEFUSA(54) MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CHANNEL  
RESERVATION METHOD THEREFOR

## (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To warrant reservation of a communication channel for callback from a communication destination in the case that a busy mobile station having sent a communication channel reservation request signal to a base station switches the speech channel and interrupts the communication.

**SOLUTION:** A mobile station 3 resident in a radio zone 1 makes communication with a base station 4 via a radio channel 12. In the case that the mobile station 3 makes communication via the base station 4 and an exchange station 6, the exchange station 6 discriminates whether or not a communication destination 8 of the mobile station

3 is a communication destination requiring reservation of a communication channel after the communication interruption from the mobile station 3. As the result of discrimination, when the communication destination 8 is a destination requiring the reservation of a communication channel, the exchange station 6 sends a communication channel reservation request signal including communication channel information used for the



特開平9-205668

(43) 公開日 平成9年(1997)8月5日

(51) Int. Cl. <sup>4</sup>	識別記号	序内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 Q	7/22		H 0 4 Q 7/04	J
	7/28		H 0 4 M 11/04	
H 0 4 M	11/04		H 0 4 B 7/26	1 0 8 B

審査請求 未請求 請求項の数 14 O L (全 14 頁)

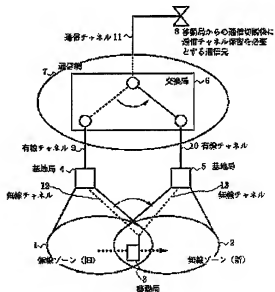
(21) 出願番号	特願平8-10356	(71) 出願人	000004226 日本電信電話株式会社 東京都新宿区西新宿三丁目19番2号
(22) 出願日	平成8年(1996)1月24日	(72) 発明者	根野尾 洋介 東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本電信電話株式会社内
		(72) 発明者	鈴木 茂勝 東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本電信電話株式会社内
		(74) 代理人	弁理士 井出 直幸 (外1名)

## (54) 【発明の名称】 移動通信方式およびその通信チャネル保留方法

## (57) 【要約】

【課題】 通信中の移動局が通信中チャネル切り替えを行った後に通信を切断したときに、通信先からの呼び返しのための通信チャネルの確保を確保できるようにする。

【解決手段】 移動通信の交換局が通信相手先が通信切断後に通信チャネル保留を必要とするかを判定して、保留を必要とする通信先である場合には、基地局に対して無線チャネルを保留するように制御する。



移動通信システムの構成図